



LE, absolu avec interface SSI



Powering Business Worldwide™

**Référence
Code**

**LE4-633-CX1
203533**

Gamme de livraison

Description			3 canaux (25 bits) Interface/protocole SSI Vitesse de transmission 125/250 kHz
-------------	--	--	--

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 61131-2 EN 50178
Température ambiante		°C	- 0 - 55
Température ambiante de stockage		°C	- 25 - 70
Tenue aux vibrations		g	constante 1 g/f = 10 à 150 Hz
Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms		g	> 15
Degré de protection			IP20
Classe d'humidité			RH 1
Tension assignée d'isolement	U _i	V AC	600
Poids		kg	0.27
Bornes			borniers à vis débrochables
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	0.22 ... 2.5
Conducteur souple avec embout		mm ²	0.22 ... 1.5
Alimentation des capteurs			séparée par bornier double ZB4-122-KL1
Câble données vers le capteur			selon indications du fabricant de capteurs (en général : câble blindé)
Nombre d'interfaces SSI			3
Code des données			Gray ou binaire (conversion correspondante à effectuer dans le PS4)
Format des données			multitours 25 bits (simple tour 13 bits ou multitours 21 bits à évaluer en conséquence)
Séparation galvanique			
entre le bus LE et les interfaces SSI			oui
entre les différentes interfaces SSI			non
Sortie impulsions interface SSI			RS 422 séparée galvaniquement, T+, T-
Entrée données interface SSI			RS 422 séparée galvaniquement, D+, D-
Détection de rupture de fil			oui (RS 422, uniquement entrée données D+, D-)
Vitesse de transmission des données		kHz	125 kHz ou 250 kHz pour les 3 interfaces SSI
Longueur max. du câble de liaison au codeur absolu			dépend de la vitesse de transmission de données des codeurs absolus et est indiquée par le fabricant des codeurs absolus dans les caractéristiques techniques Elle est toutefois limitée : vitesse de transmission/longueur du câble : 250 kHz/< 150 m 125 kHz/< 350 m
Consommation		mA	150 mA en moyenne